

*"Gücünüzü Bizden Alın..."*



**GAMAΔKÜ**  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



## GAMA AKÜ,

Gama Akü ailesi olarak ilk faaliyetimize, 2012 yılında Bursa Demirci mahallesinde 350 m<sup>2</sup>'lik atölyemizde başladık. Sürekli gelişmekte olan sektörün, doğru ve detaylı analizleri ile birlikte, müşterilerimizin talepleri ve artan iş potansiyeline, 2014 yılından bu yana Bursa Çalı OSB'deki 2200m<sup>2</sup>'lik merkezimizden cevap vermekteyiz. Bursa'daki ana merkezimizin yanı sıra Çerkezköy/TEKİRDAĞ, Merkez/MANİSA ve Gölcük/KOCAELİ olmak üzere 3 şubemiz ile geniş bir alanda hizmet vermekteyiz.

Şubelerimiz dahil olmak üzere 60 kişilik profesyonel kadromuzla birlikte 2012 yılından bugüne kadar zamanında ve kaliteli hizmet anlayışımızdan ödün vermeden faaliyetlerimize devam etmekteyiz.

## VİZYON

**Gama Akü** olarak, vizyonumuz bulunduğumuz sektördeki yenilik ve teknolojileri yakından takip ederek, sürekli geline bir firma olmak.

## MİSYON

**Gama Akü** olarak; misyonumuz en az maliyet ve kaliteli hizmet anlayışıyla, yüksek enerji sağlamak.

## DEĞERLERİMİZ

Müşteri Odaklılık  
Kalite ve Verimlilik  
Yaratıcılık ve İnovasyon  
Etiklik  
Çevre ve İnsan Sağlığına Duyarlı



# HİZMETLERİMİZ



## SERVİS

- Yapılan işleme 6 ay garanti
- Yeni orjinal yedek parça
- Ücretsiz yerinde tespit
- Yerinde tamir, bakım
- Yeni hücre değişimi
- Yedek akü temini
- Akü kazan tamiri
- Kapsamlı kapasite testi
- 7/24 servis hizmeti



## PERİYODİK BAKIM

- Aylık rutin bakım
- Tek bir fiyat
- İşçilik - yol yok



## YEDEK PARÇA

- Stoklarımızdan anında teslim
- Soket, hücre ve diğer parçalar
- 6 ay yedek parça garantisi
- Saf su
- Yüksek kalite



## AKSESUAR

- Akü takip sistemi
- Otomatik dolum sistemi
- Manuel su dolum sistemi



## AKÜ SARJ ALANI

- Tüm mühendislik hizmetler
- Kurulum
- Türk Akreditasyon kurumu onaylı



## EĞİTİM

- Akü doğru kullanım
- Akü doğru sarj
- Akü performansı hakkında yerinde ücretsiz eğitim



## 2. EL

- Geniş 2.el ürün portföyü ve stoğu,
- 6 ay garantili
- %60 ve üzeri performans
- Full bakımlı

## KİRALAMA

- 1 aydan 36 aya kadar kiralama hizmeti,
- Satın alma opsiyonlu kiralama
- Full bakım



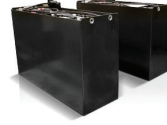
## Traksiyoner Aküler

- Özel kutup başı yapısı ile tamamen sızdırmaz tasarım,
- Negatif plaka zarfları sayesinde; kısa devrelere karşı yüksek koruma,
- Uzun ömürlü, aside dayanıklı, yüksek kaliteli kazan,
- DIN/EN60254 boyu standartlarına uygun hücreler

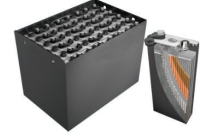
24 Volt'dan  
80 Volt'a kadar



**FORKLİFT AKÜLERİ**



**REACH TRUCK İSTİF  
AKÜLERİ**



**ÇEKİCİ AKÜLERİ**



## Jel Aküler

- EverExceed JEL teknolojisi sayesinde akü ömrü boyunca bakım gerektirmez.
- Güvenli ve uzun ömür için alevli tutan tek yönlü basınç tahliye menfezi bulundurulur.
- Mikrogözenekli kauçuk ve oluklu PVC SiO2 içeren seperatör, özel dizaynı ile yüksek gözenekliliği artırırken, korozyon ve iç direnci azaltır.
- Ağır iş uygulamaları için artırılmış dayanıklılık ve derin döngü kabiliyetine sahiptir.



**SOLAR AKÜLERİ**



**MARİN AKÜLERİ**



**KARAVAN AKÜLERİ**



**PLATFORM AKÜLERİ**



**GOLF ARAÇLARI**



**TEMİZLİK MAKİNALARI  
AKÜLERİ**



**ENGELLİ ARAÇ AKÜLERİ**



**RÜZGAR ENERJİ SANTRAL  
AKÜLERİ**



## Agm Aküler

- EverExceed AGM teknolojisi sayesinde akü ömrü boyunca bakım gerektirmez,
- Güçlendirilmiş fiberglass mat malzeme ve yüksek kalay alaşımı sayesinde maximum ömür.
- Kritik basınç kontrol vanası sayesinde yüksek basıncı dışarı atarak akünün ömrünü optimum seviyeye taşımaktadır.
- Hücreler arası özel koruma sayesinde dökülme ve sızdırmaya karşı dayanıklı.
- Yüksek çözünürlüklü derin döngü oksit sayesinde hızlı şarj avantajının yanısıra yük performansı sağlar.
- 250 nin üzerinde kalite kontrol sürecinden geçen ürünler Alman teknolojileri desteğinde üretilmektedir.



**TELEKOMÜNİKASYON  
AKÜLERİ**



**UPS AKÜLERİ**



**JENERATÖR AKÜLERİ**



**ELEKTRİK SANTRAL  
AKÜLERİ**



**MOTOSİKLET AKÜLERİ**



**MADEN OCAKLARI  
AKÜLERİ**



**ALARM VE GÜVENLİK  
SİSTEMLERİ AKÜLERİ**



**EL ALETLERİ  
AKÜLERİ**



## Lityum Aküler

- Lithium iron phosphate(LiFePO4), Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide ( NCM ), Lithium Cobalt Oxide(LiCoO2), Lithium Manganese Oxide (LiMn2O4), Lithium titanate battery olarak 5 çeşit Lityum akü tedarığı sağlıyoruz.
- BMS ( Battery Management System ) sayesinde akülerin izlenebilirliği sağlanmaktadır.
- BMS vasıtasıyla hücre ve paket bazında yüksek sıcaklığa, kısa devre akımına, aşırı şarja veya aşırı deşarja karşı koruma sağlanmaktadır.
- Güneş enerjisi, Telekomunikasyon, Kesintisiz güç kaynağı ve elektrikli araçlar başta olmak üzere yaygın kullanım ağı bulunmaktadır.
- Diğer akü çeşitlerine göre en az 5 kat daha uzun ömür ve % 100 kapasite kullanım imkanı sağlar.
- Diğer akü çeşitlerine göre 10 kat daha hızlı şarj imkanı sağlar.



**SOLAR LİTYUM AKÜLERİ**



**TELEKOM LİTYUM AKÜLERİ**



**UPS LİTYUM AKÜLERİ**



**LDP LİTYUM AKÜLERİ**



## Nikel Kadmiyum Aküler

- UPS sistemleri, Maden ocakları, Hastaneler, Rüzgar enerjisi santralleri, Doğalgaz dönüşüm santralleri başta olmak üzere yaygın kullanım ağı bulunmaktadır.
- BMS ( Battery Management System ) sayesinde akülerin izlenebilirliği sağlanmaktadır.
- BMS vasıtasıyla hücre ve paket bazında yüksek sıcaklığa, kısa devre akımına, aşırı şarja veya aşırı deşarja karşı koruma sağlanmaktadır.
- Güneş enerjisi, Telekomunikasyon, Kesintisiz güç kaynağı ve elektrikli araçlar başta olmak üzere yaygın kullanım ağı bulunmaktadır.
- Diğer akü çeşitlerine göre en az 5 kat daha uzun ömür ve % 100 kapasite kullanım imkanı sağlar.
- Diğer akü çeşitlerine göre 10 kat daha hızlı şarj imkanı sağlar.
- Geniş operasyonel sıcaklık aralığı ( -40C / 70C ) bulunmaktadır.



**EBL AKÜLERİ**



**SEBH AKÜLERİ**



**SPL AKÜLERİ**



**XHP AKÜLERİ**



## Redresörler

- Micropower şarj cihazları, sizlere güçlü ve enerji tasarruflu bir şarj imkanı sunar.
- Yüksek frekans teknolojisi
- Şarj cihazlarımız; nemli, tozlu, soğuk ve tropikal hava koşullarında performans düşürmeden çalışabilir cihazlardır.
- Micropower şarj cihazları, şarj odasındaki en uygun akünün seçimi konusunda size yardım eder. Bu özellik bütün Micropower şarj cihazlarında bulunur ve herhangi bir programlamaya ihtiyaç duymaz.
- Hafta başlangıcında yenileme şarjı yapılır.
- Akü ömrünü uzatmak amaçlı , otomatik olarak yapılan dengeleme şarjı.



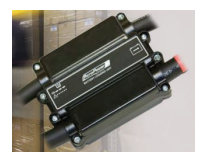
**LION**



**ACCESS**



**SHARP**



**ACCESS BLU**

# AKÜ ŞARJ İSTASYONU

## Akü Şarj Odasında bulunması gerekenler:

- Yangın söndürücü
- Duş (göz duşu)
- Koruyucu eldiven, maske ve önlük
- Kullanım talimatı
- Epoksi zemin kaplama
- Paslanmaz çelik malzeme ve raf sistemleri
- Havalandırma sistemi
- IP20 lambalar ile güçlü aydınlatma
- Zemin mazgal sistemi
- Kazanlar için zemin yükseltme
- Saf su takviyesinde bidolar için ankstre raf
- Elektrik aksam için kapalı kablo hatları



## EĞİTİMLERİMİZ

- Traksiyoner Akü eğitimleri
- Ücretsiz 6 ayda bir eğitim
- Akü üretim safhaları
- Akü alanında uygulamalı eğitim
- Bakımlar da yapılması gerekenler
- İş güvenliği kuralları
- Akü cycle ömrünün doğru kullanımı
- Şarj odası ve redrösör uyumu
- Haftalık düzenli bakımlar (saf su bakımı ve temizlik)
- Görsel kontrol



## BELGELER

- TS N 62485-3 NORMUNA UYGUNLUK BELGESİ
- Patlamadan korunma dökümanı
- Akü şarj alanı uygunluk dökümanı
- Yüzey direnci uygunluk dökümanı
- Topraklama ölçüm dökümanı
- Akü şarj alanı uyarı levha ve panoları

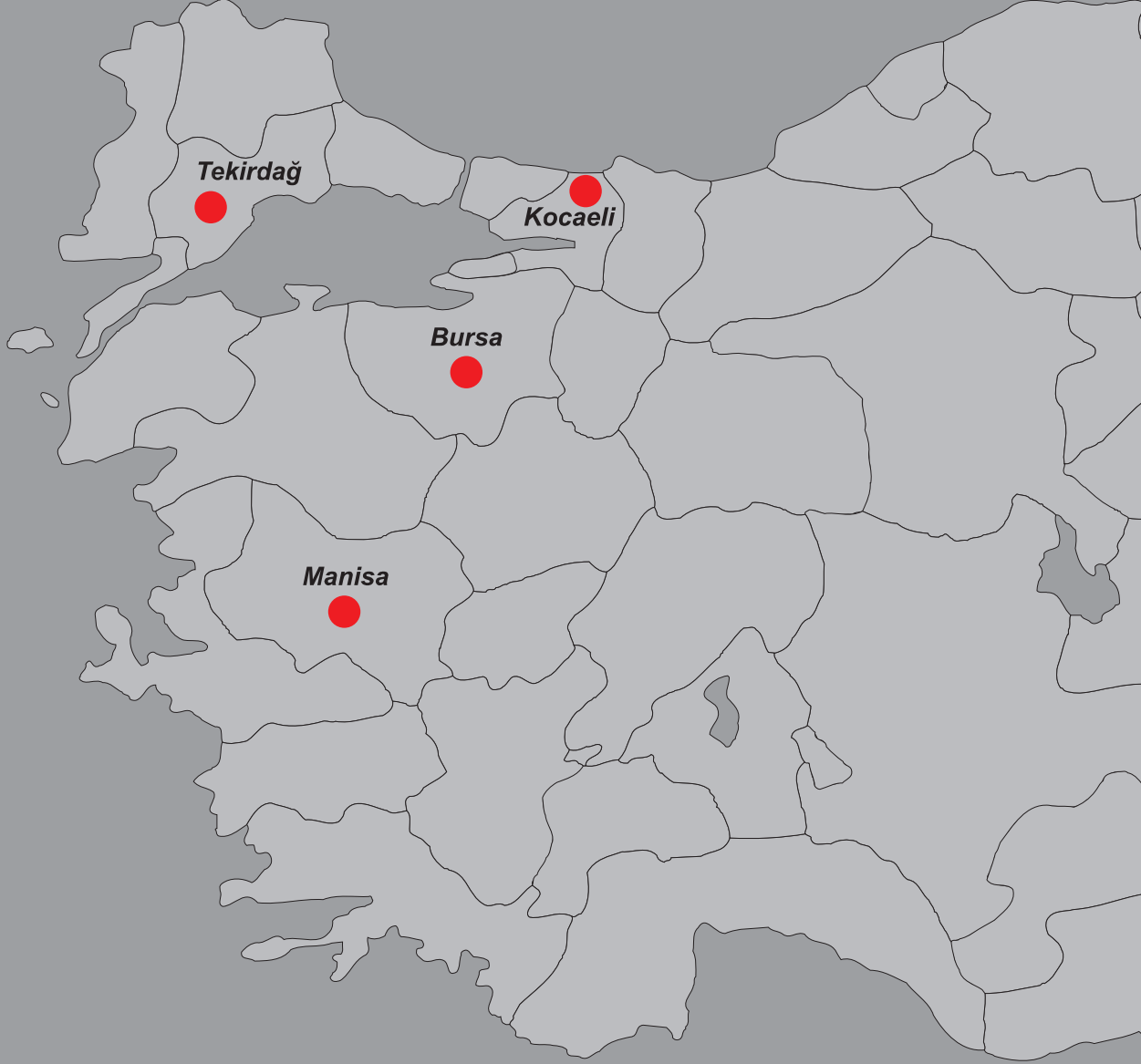


# REFERANSLAR

 <b>YAZAKI</b>	 <b>YÜZGÜLLÜ YEDİ KARDEŞLER</b> Beton ve Beton Ürünleri Sanayi	 <b>KÄRCHER</b>	 <b>BESTAL</b> <sup>®</sup> Automotive Metal Forming	 <b>tukaş</b> Doğaya hep özen gösterdik.	 <b>besaş</b>	 <b>Tiberina Otomotiv</b>
 <b>KOLİSAN</b> Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	 <b>SIRMA</b>	 <b>peyman</b>	 <b>POLTEKS</b> <sup>®</sup>	 <b>PARK CAM</b> <sup>®</sup>	 <b>HAYAT</b>	 <b>muti</b>
 <b>MİNTEKS</b>	 <b>matay</b>	 <b>KEREVİTAS</b>	 <b>kafkas</b> BURSA	 <b>interkan</b>	 <b>GÖLİPLİK</b> Seremet Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	 <b>itimati</b>
 <b>EVİNOKS</b>	 <b>FINE FOOD</b>	 <b>fabio</b> <sup>®</sup> Air Springs	 <b>EPSAN</b> PLASTİK SAN. TIC. LTD. ŞTİ.	 <b>Elvan</b>	 <b>Çayeli Bakır</b> İşletmeleri A.Ş.	 <b>BİM</b> TOPTAN FİYATINA PERAKENDE SATIŞ
 <b>COATS</b>	 <b>Bien</b>	 <b>Anadolu Cam Sanayii A.Ş.</b>	 <b>bayrak</b> Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	 <b>BALLI</b> METAL	 <b>COŞKUNÖZ</b> HOLDİNG	 <b>TÜRKÜN</b> HOLDİNG
 <b>tat</b>	 <b>taysan</b>	 <b>sahince</b> Akademi Sanayi ve Ticaret A.Ş.	 <b>SUNVİTAL</b> ENERGY	 <b>SIRENA MARINE</b>	 <b>Özdilek PARK</b> İSTANBUL	 <b>Akuğur</b> Akademi Menajerlik
 <b>ORMO</b>	 <b>ONUR</b> Alaybeyler Onur Steel	 <b>cimtas</b>	 <b>MARTUR</b> <sup>®</sup> Automotive Seating Systems	 <b>MARMARABİRLİK</b>	 <b>BAMESA</b> steel service centers	 <b>LC WAİKIKI</b>
 <b>ilay</b>	 <b>KARESİ</b> İstanbul Seremet Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	 <b>Nilfisk</b>	 <b>FURPA</b>	 <b>gökçelik</b>	 <b>IKEA</b>	 <b>GOTEC</b>
 <b>formpleks</b>	 <b>eskapet</b>	 <b>elringklinger</b>	 <b>AK - PRES</b>	 <b>ÇİLEK</b>	 <b>Coca-Cola</b>	 <b>Bupiliç</b>

# GAMAΔKÜ

Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



## MERKEZ

Çalı Mah. OSB 4. (410) Sk. No:4  
Nilüfer / BURSA  
Tel : 0224 443 09 00  
Fax : 0224 443 41 51  
E-posta : gama@gamaaku.com

## ŞUBE 1

İnsaniye Çiftlik Mh. Ayanođlu Cd.  
No: 30 Gölçük / KOCAELİ / TÜRKİYE  
Tel : 0262 435 78 52  
Fax : 0262 435 75 28  
E-posta : gama@gamaaku.com

## ŞUBE 2

Veliköy Mh. Çorlu Çevre Yolu ve  
Çerkezköy Bağlantı Blv. No:1/B  
Çerkezköy / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE  
Tel : 0282 717 22 26  
Fax : 0282 717 22 26  
E-posta : gama@gamaaku.com

## ŞUBE 3

Kenan Evren Sanayi Sitesi 75. Yıl Mh.  
5303 Sk. No: 72/A  
Yunusemre / MANİSA / TÜRKİYE  
Tel : 0236 302 20 20  
Fax : 0236 302 20 20  
E-posta : gama@gamaaku.com